



SMJER: EKOLOGIJA I UPRAVLJANJE OKOLIŠOM U POLJOPRIVREDI

Obavezni predmeti

I		Godina					
	Naziv predmeta	God.	Sem	ECTS	P	V	
1.	Osnovi biljne proizvodnje	1	I	5	30	30	
2.	Agrobotanika	1	I	5	30	30	
3.	Hemija I	1	I	5	30	30	
4.	Hemija II	1	I	5	30	30	
5.	Matematika sa statistikom	1	I	5	30	30	
6.	Agrometeorologija	1	I	5	30	30	
	Ukupno:			30	180	180	
1.	Biohemija	1	II	5	30	30	
2.	Vrtlarstvo i navodnjavanje	1	II	5	30	30	
3.	Mikrobiologija u poljoprivredi	1	II	5	30	30	
4.	Pedologija	1	II	5	45	15	
5.	Agroekologija	1	II	5	30	30	
6.	Sistematika poljoprivrednih kultura	1	II	5	30	30	
	Ukupno:			30	195	165	
II		Godina					
	Naziv predmeta	God.	Sem	ECTS	P	V	
1.	Osnovi ekologije	2	III	5	45	15	
2.	Organsko-biološki uzgoj povrća	2	III	5	30	30	
3.	Očuvanje biodiverziteta	2	III	5	30	30	
4.	Uvod u obnovljive izvore energije	2	III	5	45	15	
5.	Sigurnost hrane	2	III	5	30	30	
6.	Izborni predmet lista A	2	III	3	15	15	
7.	Izborni predmet lista A	2	III	2	15	15	
	Ukupno:			30	210	150	
	Izborni predmeti lista A						
1.	GMO u proizvodnji hrane	2	III	2	15	15	
2.	Voda u tehnologiji prerade	2	III	3	20	10	
3.	Održiva poljoprivreda	2	III	2	20	10	
4.	Monitoring i regulative u zaštiti životne sredne	2	III	3	15	15	
1.	Fiziologija poljoprivrednih kultura	2	IV	5	30	30	
2.	Osnovi fitomedicine	2	IV	5	45	15	
3.	Ekološko voćarstvo	2	IV	5	30	30	
4.	Ekološko vinogradarstvo	2	IV	5	45	15	
5.	Osnove ekološkog cvjećarstva	2	IV	5	30	30	
6.	Izborni predmet lista B	2	IV	3	15	15	
7.	Izborni predmet lista B	2	IV	2	15	15	
	Ukupno:			30	210	150	
	Izborni predmeti lista B						
1.	Osnovi hemije atmosfere i zaštite zraka	2	IV	2	20	10	
2.	Projektovanje zaštićenog agroprostora	2	IV	3	20	10	
3.	Principi ekološke proizvodnje vina	2	IV	2	20	10	
4.	Urbana poljoprivreda	2	IV	3	20	10	



III Godina		God .	Sem	ECTS	P	V
Naziv predmeta						
1.	Poljoprivreda i životna sredina	3	V	5	30	30
2.	Poljoprivredna toksikologija	3	V	5	30	30
3.	Uvod u tehnologiju prerade	3	V	5	30	30
4.	Hemija životne sredine	3	V	5	45	15
5.	Inženjerstvo zaštite životne sredine	3	V	5	30	30
6.	Izborni predmet lista C	3	V	3	15	15
7.	Izborni predmet lista C	3	V	2	15	15
	Ukupno:			30	195	165
Izborni predmeti lista C						
1.	Oštećenje i zaštita tla	3	V	2	20	10
2.	Etika okoline za inženjere	3	V	3	20	10
3.	Ekologija i funkcionalnost urbanog pejzaža	3	V	2	15	15
4.	Očuvanje autohtonih vrsta i sorti voćaka	3	V	3	15	15
1.	Ekonomika poljoprivredne proizvodnje	3	VI	5	30	30
2.	Upravljanje gazdinstvima	3	VI	5	30	30
	Stručna praksa	3	VI	10		120
	Izrada završnog rada	3	VI	10		120
	Ukupno:			30	60	300
UKUPNO 2160						